

	Declarație de Performanță	Nr <i>A30/CPR/14351/18</i>	 EN 14351-1	Anul emiterii 14
---	----------------------------------	-------------------------------	---	---------------------

1. Cod unic de identificare al produsului- tip: **FTS U2 (8724), FTS-V U2 (8723, 8725), FTS-W U2 (878H), FTS/W U2 (RB-xxxxxx)**

2. Utilizare preconizată **Ferestre de mansardă din lemn proiectate pentru a fi utilizate în construcții civile și industriale**

3. Producător: **FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Weگیerska 144a,
33-300 Nowy Sącz, Poland
fakro@fakro.pl**

4. Reprezentant legal: **./.**

5. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței produsului: **3**

6. Standard armonizat: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
Organism notificat: **Centre of Building Construction Engineering, Praga (notificare no. 1390), a operat testul inițial în sistem de certificare nr. 3 (inclus la punctele 7.1, 7.5-7.11) și a pregătit raportul de clasificare. Building Research Institute (notificare no. 1488) la punctul 7.3.**

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale		Performanță		Specificații tehnice armonizate
		FTS FTS/W	FTS-V FTS-W	
geam termopan		U2		
7.1	Rezistență mecanică la vânt	Clasa C5 (1)		4.2
7.2	Rezistență la încărcare cu zăpadă	4H-16-4 (2)		4.3
7.3	Rezistență la foc	D-s2, d2		4.4
7.4	Rezistență la foc din exterior	npd (3)		4.4
7.5	Etanșeitate la apă. Neprotejat (A)	E900		4.5
7.6	Rezistență la impact	Clasa 3 – 450mm		4.7
7.7	Capacitatea portantă a mecanismului de siguranță	Valoare de prag		4.8
7.8	Izolare acustică [dB]	33 (-1;-5)	32 (-1;-5)	4.11
7.9	Coefficient de transitanță termică Uw [W/m²K]	1,3 (4)		4.12
7.10	Proprietăți radiații:			4.13
	- Factor solar g	0,53		
	- Transmisie luminoasă	0,76		
7.11	Permeabilitate la aer	Clasa 3		4.14

(1) pentru ferestre cu lățime > 114 cm și înălțime > 140 cm: npd, (2) H – sticlă exterioară securizată, (3) npd – valoare nedeterminată, (4) pentru dimensiunea de referință (1,23 (±25%) m x 1,48 (-25%) m) – conform normei: EN ISO 12567-2

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele producătorului de către:



Ewa Łukaszczyk-Haslik
(Director Certificări și Controlul Calității)

Nowy Sącz, 02.07.2018.